INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/EP2004/052987

A CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER						
ÎPC 7	FICATION OF SUBJECT MATTER B60C23/06					
According	o International Patent Classification (IPC) or to both national classifica	ation and IPC				
	SEARCHED	mon and ir o				
	ocumentation searched (classification system followed by classification	on symbols)				
IPC 7	B60C					
	·					
Documental	tion searched other than minimum documentation to the extent that su	uch documents are included in the fields se	arched			
Electronic d	ata base consulted during the International search (name of data bas	se and, where practical, search terms used)			
EPO-In	ternal, WPI Data, PAJ					
	•		•			
0. 2001114	ENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT					
Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the rele	evant nassares	Relevant to claim No.			
Category	Changing of document, with indication, where appropriate, or the rece	svain passages	TIGIOVAIN TO GIAINI TO.			
A	EP 1 044 829 A (CONTINENTAL		1-5			
^	AKTIENGESELLSCHAFT)					
	18 October 2000 (2000-10-18)					
	paragraph '0022! - paragraph '004 figures 1,2	9!;				
		:				
Α	DE 100 60 392 A1 (VOLKSWAGEN AG)		1-5			
	20 June 2002 (2002–06–20)	is t				
	paragraph '0029! - paragraph '004 figures 1-5	101				
Furt	her documents are listed in the continuation of box C.	Y Patent family members are listed in	n annex.			
° Special categories of cited documents : *T*-later document published after the international filling date						
"A" document defining the general state of the art which is not or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the						
considered to be of particular relevance "E" earlier document but published on or after the international "X" document of particular relevance; the claimed invention						
tiling date cannot be considered novel or cannot be considered to every doubts on priority claim(s) or involve an inventive step when the document is taken alone						
which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified) -"Y"—document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the						
O' document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means document is combined with one or more other such document of the combination being obvious to a person skilled						
P° document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed "&" document member of the same patent family						
Date of the actual completion of the international search Date of mailing of the international search report						
1	5 February 2005	23/02/2005				
Name and mailing address of the ISA Authorized officer						
	European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk					
]	Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Billen, K				

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

information on patent family members

International Application No PCT/EP2004/052987

Patent document cited in search report		Publication date		Patent family member(s)	Publication date
EP 1044829	A	18-10-2000	DE DE EP US	19917034 C1 50007338 D1 1044829 A2 6446023 B1	23-11-2000 16-09-2004 18-10-2000 03-09-2002
DE 10060392	A1	20-06-2002	CN WO EP JP US	1479678 T 0245976 A1 1341681 A1 2004515395 T 2003227380 A1	03-03-2004 13-06-2002 10-09-2003 27-05-2004 11-12-2003

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/052987

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 B60C23/06							
Nigob dor int	Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK						
	RCHIERTE GEBIETE	Silication and dol it is					
	ter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbol	le)					
IPK 7	B60C	,					
Recherchier	te aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, sow	welt diese unter die recherchierten Gebiete	fallen				
Während de	er internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Na	ame der Datenbank und evil. verwendete S	Suchbegriffe)				
EPO-Internal, WPI Data, PAJ							
C. ALS WE	SENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN						
Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, sowelt erforderlich unter Angabe	e der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.				
A	EP 1 044 829 A (CONTINENTAL AKTIENGESELLSCHAFT) 18. Oktober 2000 (2000-10-18) Absatz '0022! - Absatz '0049!; Ab 1,2	bildungen	1–5				
A	DE 100 60 392 A1 (VOLKSWAGEN AG) 20. Juni 2002 (2002-06-20) Absatz '0029! - Absatz '0046! Abbildungen 1-5		1-5				
Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen							
 Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen: A' Veröffentlichung, die den aligemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist aber nicht als nicht kolidiert, sondern nur zum Verständnis des der Anmeldedatum veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlichung, die wor dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlichung, die nach dem Internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlichung, die nach dem Internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden "Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von besonderer Tätigkeit beruhend betrachtet verden "Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von besonderer Bedeutung; die be							
Datum des Abschlusses der Internationalen Recherche Absendedatum des Internationalen Recherchenberichts 15. Februar 2005 23/02/2005							
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Bevollmächtigter Bediensteter Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentiaan 2							
NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016 Billen, K							

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/052987

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1044829	A	18-10-2000	DE DE EP US	19917034 50007338 1044829 6446023	D1 A2	23-11-2000 16-09-2004 18-10-2000 03-09-2002
DE 10060392	A1	20-06-2002	CN WO EP JP US	1479678 0245976 1341681 2004515395 2003227380	A1 A1 T	03-03-2004 13-06-2002 10-09-2003 27-05-2004 11-12-2003